

Vigtigheden af røntgen i cancer-arbejdet

Røntgen er et af de vigtigste værktøjer i kampen mod cancer, da næsten 100 % af alle cancerpatienter kommer i kontakt med røntgen.

Røntgen er en af grundstenene i det arbejde, der foregår på hospitalerne, og det er derfor ofte her, at flaskehalsene kan opstå. Derudover har Danmark en særlig stor udfordring, da der mangler op mod 100 radiologer på de danske hospitaler. Ved at øge kapaciteten her, giver det en øget volumen i resten af behandlingsarbejdet.

– Ved at minimere den tid det tager at komme frem til den rette diagnose, sparer du både penge og yder den bedste patientservice, fortæller Ulf Andersson Director of Marketing & Business Development i North Europe Region.

Skotlands 40 hospitaler bruger det samme Carestream IT system til at håndtere røntgenbilleder. Det giver en bedre udnyttelse af ressourcerne og et bedre workflow, da alle patient-data bliver gemt ét centralt sted.

– Man får opfyldt kravet om behandling i nærområdet, men samtidig kan der trækkes på ekspertise fra hele landet, fortæller Ulf Andersson og fortsætter:

– Det kunne også være noget, man arbejdede hen mod i Danmark, da det vil give en bedre udnyttelse af ressourcerne på hospitalsområdet.

Netop nu står Carestream overfor at lancere to nye innovative løsninger. Carestream Health SuperPACS Architecture, der kan få forskellige PACS-systemer til at tale sammen, hvilke gør det muligt at udveksle billeder på tværs af systemerne. Derudover lancerer Carestream, DRX-1, en trådløs røntgendetektor i kassettestørrelse, som øger produktiviteten. Systemet udnytter det eksisterende røntgenudstyr, men gør processerne digitale. Rigshospitalet var et af de første hospitaler i verden til at installere detektoren.



Carestream har en meget stærk base i Danmark og er et af de lande i verden, hvor overgangen fra KODAK til Carestream er gået bedst. 4 ud af 5 regioner bruger i dag Carestream RIS. Her er det Ulf Andersson, Christian Vigh og Lars Karlsson fra Carestream.

Dansk samarbejde sætter standard for mammografiscreening

Carestream Health har i samarbejde med danske røntgenlæger, specialister og administrativt personale udviklet CARESTREAM RIS mammo-grafimodul. Modulet bliver brugt i 66% af alle mammografiscreeninger af danske kvinder - over 240.000 kvinder årligt.

– Det digitale modul har betydet et farvel til manuelt tastearbejde og et goddag til automatiserede processer og arbejdsgange. Det giver en effektiviseringsgevinst i form af sparede ressourcer og nemmere administration, samtidig med at risikoen for forveksling minimeres, fortæller Christian Vigh Country Sales Manager i Carestream.

Region Midt, Region Sjælland og Region Hovedstaden har sammen med Carestream været primus motor i arbejdet med modulet, der netop har fået tilføjet en patientportal. Her kan de indkaldte kvinder selv ændre undersøgelsestidspunkt, vælge at vente til næste indkaldelsesrunde eller helt melde sig ud af screeningsforløbet.

– Dette vil spare ressourcer på hospitalerne, da administrationen af bookingerne bliver meget nemmere. Samtidigt vil det mindske antallet af kvinder, der ikke dukker op til undersøgelsen, hvilket igen medfører en øget effektivitet, fortæller Lars Karlsson Head of Carestream Health i Norden og Baltikum.

- Hver 9. danske kvinde får konstateret brystkræft, hvilke er 4.200 kvinder om året.
- Brystkræft står for 20 % af alle kvinders kræfttilfælde.
- Carestream modulet bliver brugt i 66 % af alle mammografiscreeninger af danske kvinder, hvilke er 240.000 kvinder årligt.
- Systemet håndterer hver dag store datamængder, hvor fx Region Hovedstaden alene uploader mere end 1.000 screeninger per dag.

Carestream HEALTH

www.carestreamhealth.dk